

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب طلایی مجموعه سوالات آناتومی

همراه با پاسخ های تشریحی و ذکر منبع

آزمون های کارشناسی ارشد و دکترای علوم تشریحی (آناتومی) وزارت

بهداشت از سال ۸۶-۸۵ تا ۹۶-۹۵

تالیف و گرد آوری:

یگانه زهرا کوهستانی

سرشناسه	: کوهستانی، یگانه زهرا، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب طلایی مجموعه سوالات آناتومی همراه با پاسخ های تشریحی و ذکر منبع آزمون های کارشناسی ارشد و دکترای علوم تشریحی...
مشخصات نشر	: تهران: فرهنگ گستر نخبگان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۴ص: جدول
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۳۶۲-۱-۸-۱۸۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۶۱۹۳۴۴



انتشارات فرهنگ گستر نخبگان

نام کتاب: کتاب طلایی مجموعه سوالات آناتومی

تالیف و گردآوری: یگانه زهرا کوهستانی

تاریخ و نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

ناشر: تهران: فرهنگ گستر نخبگان، ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۱۴۴ص: جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۳۶۲-۱-۸-۱۸۰۰۰۰ ریال

چاپ، صحافی: ترمه

قیمت: ۱۸۰۰۰۰ ریال

مراکز پخش:

۱. تهران - میدان انقلاب - کوچه مهرناز (روبروی ایستگاه مترو) - ساختمان ۴ - واحد ۴ - مرکز خدمات آموزشی نخبگان - ۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۶۶۹۰۲۰۳۸

۲. رشت: بین میدان صیقلان و میدان زرچوب، مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان - ۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲

۳. اصفهان: خیابان هزار جریب - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - جنب دانشکده پزشکی - مرکز فنی دیتا

۴. لاهیجان: میدان شهدا - پاساژ خیرخواه - طبقه سوم - ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات فرهنگ گستر نخبگان محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هرگونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می شود.

فهرست مطالب:

پیشگفتار	
فصل اول: لگن و پرینه	
پاسخ‌های تشریحی فصل لگن و پرینه	
فصل دوم: سر و گردن	
پاسخ‌های تشریحی فصل سر و گردن	
فصل سوم: اندام فوقانی	
پاسخ‌های تشریحی فصل اندام فوقانی	
فصل چهارم: توراکس	
پاسخ‌های تشریحی فصل توراکس	
فصل پنجم: ابدومن	
پاسخ‌های تشریحی فصل ابدومن	
فصل ششم: اندام تحتانی	
پاسخ‌های تشریحی فصل اندام تحتانی	
منابع	

به نام خدای یکتا:

آزمون‌های کنکور کارشناسی ارشد و دکتری وزارت بهداشت هر سال جهت گزینش دانش‌آموختگان رشته‌های مختلف برگزار می‌گردد و دانش‌آموختگان را برای ورود به مقاطع بالاتر تحصیلی و دانش‌اندوزی ترغیب می‌کند. لذا داوطلبان گرایشهای مختلف جهت موفقیت در این آزمونها به دنبال منابعی از جمله تست‌های سالهای اخیر کنکور می‌باشند تا ضمن استفاده از منابع علمی کتاب بتوانند با شیوه طرح سوالات گذشته آشنا شوند. با توجه به اینکه در رقابت تنگاتنگ کتب تستی کنکوری تا کنون کتابی که مشتمل بر تست‌های چند سال اخیر سوالات آناتومی همراه با پاسخنامه کاملا تشریحی باشد وجود نداشته، لذا مجموعه ذیل را که شامل آزمونهای کارشناسی ارشد و دکتری رشته آناتومی است جهت استفاده داوطلبین عزیز گردآوری کردیم.

در این مجموعه از تکرار سوالات پرهیز گشته و فقط سوالات مشترک اضافه شده است. کتاب حاضر ضمن استفاده ی داوطلبین مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری رشته آناتومی، برای تمامی رشته‌هایی که این درس از دروس موارد امتحانی آنها می‌باشد قابل استفاده است.

با کوششی که در گردآوری این مجموعه به عمل آمده، وبا وجود اینکه هیچ اثری خالی از ایراد نمی‌باشد به همین جهت از داوطلبین عزیز تقاضا داریم در صورت برخورد با هر گونه اشکالی آن را گوشزد کرده تا نسبت به رفع آن اقدام گردد.

فصل اول: لگن و پرینه

- ۱- کدام قسمت رحم فاقد پوشش صفاقی است؟ (کارشناسی ارشد ۸۵)
- الف) سطح خلفی تنه (ب) سطح قدامی گردن (ج) سطح قدامی تنه (د) فوندوس
- ۲- کدامیک از ساختمان‌های زیر در جدار خارجی حفره ایسکیورکتال قرار دارد؟ (کارشناسی ارشد ۸۵)
- الف) کانال پودندال (ب) لواتور آنی
ج) عضله اوبتوراتور خارجی (ج) External sphincter
- ۳- در مورد **ureter** تمام موارد زیر صحیح می‌باشد بجز: (کارشناسی ارشد ۸۵)
- الف) از طرفین cervix رحم عبور می‌کند (ب) با شریان رحمی تقاطع می‌نماید
ج) در طرف چپ از پشت مزوکولون سیگموئید عبور می‌کند (د) در لگن از جلو تخمدان عبور می‌کند
- ۴- تمام عناصر زیر در تشکیل دهانه تحتانی لگن شرکت دارند بجز: (کارشناسی ارشد ۸۶)
- الف) توبروزیته ایسکیال (ب) Pubic crest
ج) Sacrotuberous ligament (د) Ischiopubic ramus
- ۵- بخشی از رباط پهن که بین مزواریوم و لوله رحم واقع شده است چه نام دارد؟ (کارشناسی ارشد ۸۶)
- الف) مزواریوم (ب) پری متریوم (ج) مزوسالپنکس (د) لیگامنت تخمدان
- ۶- تمام قسمت‌های زیر در پیشابراه پروستاتی دیده می‌شود بجز: (کارشناسی ارشد ۸۶)
- الف) کولیکولوس سیمینالیس (ب) اوتریکول پروستاتی
ج) سینوس پروستاتی (د) یوولوزیکه
- ۷- کدامیک از عناصر زیر جزو مجاورات جانبی **vagina** می‌باشد؟ (کارشناسی ارشد ۸۶)
- الف) Rectum (ب) Vestibular
ج) urinary bladder (د) urethra
- ۸- در مورد **Dorsal nervepenis** کدامیک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟ (کارشناسی ارشد ۸۶)
- الف) به پوست penis عصب می‌دهد (ب) در طرف داخل شریان همانمش قرار دارد
ج) سطحی تراز Deep penil fascia قرار دارد (د) شاخه‌هایی بر عضله کرماستر می‌دهد
- ۹- کدامیک از عناصر زیر در پیشابراه پروستاتی باز می‌شود؟ (کارشناسی ارشد ۸۷)
- الف) Bulbourethral gland (ب) urethral lacuna
ج) ureter (د) Ejaculatory duct
- ۱۰- ماهیچه‌های دیافراگم لگنی از تمام قسمت‌های زیر مبدأ می‌گیرند بجز: (کارشناسی ارشد ۸۷)
- الف) Pubic bone (ب) Ischial tuberosity
ج) Ischial spine (د) obturator fascia

- ۱۱- کدامیک از رباط های زیر در تثبیت موقعیت رحم نقش مهمتری دارد؟ (کارشناسی ارشد ۸۷)
- الف) Round ligament (ب) Broad ligament
 ج) Transverse cervical ligament (د) Infundibulopelvic ligament
- ۱۲- در مورد شریان تخمدانی تمام موارد زیر صحیح است بجز: (کارشناسی ارشد ۸۷)
- الف) شاخه‌ای از شریان آئورت شکمی است
 ب) در ضخامت ovarion suspensory lig قرار دارد
 ج) با شاخه شریان رحمی آناستوموز دارد
 د) از کنار خلفی تخمدان وارد آن می‌شود
- ۱۳- ماهیچه‌های دیافراگم لگن از تمام قسمت‌های زیر مبدأ می‌گیرند بجز: (کارشناسی ارشد ۸۸)
- الف) pubic bone (ب) Ischial spine (ج) obturator fascia (د) Ischial tuberosity
- ۱۴- در مورد فضای سطحی پرینه تمام موارد زیر صحیح است بجز: (کارشناسی ارشد ۸۸)
- الف) حد فوقانی آن را غشا پرینه آل تشکیل می‌دهد
 ب) اجسام اسفنجی و کاورنوس جزو محتویات آن می‌باشند
 ج) غده کوپر در این فضا قرار دارد
 د) در پائین توسط لایه Membranous فاسیای سطحی محدود می‌شود
- ۱۵- تمام قسمت‌های زیر از جنس صفاق هستند بجز: (کارشناسی ارشد ۸۸)
- الف) لیگامان پهن رحم (ب) مزوسالپنکس
 ج) مزواریوم (د) لیگامان عرضی گردن رحم
- ۱۶- تمام قسمت‌های زیر جزو دهانه فوقانی لگن می‌باشد بجز: (کارشناسی ارشد ۸۹)
- الف) Sacral promontory (ب) arcuate line
 ج) pectineal line (د) obturator crest
- ۱۷- در مورد تخمدان تمام موارد زیر صحیح است بجز: (کارشناسی ارشد ۸۹)
- الف) در عقب با ureter مجاورت دارد
 ب) سطح خارجی آن با عصب اوبتوراتور مجاور است
 ج) شاخه‌ای از شریان آئورت دریافت می‌کند
 د) انتهای فوقانی آن بوسیله ovarian lig به رحم متصل است
- ۱۸- کدامیک از عضلات زیر در فضای سطحی - پرینه قرار دارد؟ (کارشناسی ارشد ۸۹)
- الف) لوآتور آنی (ب) بولبو اسپونژیوس (ج) پیشابراه اسفنجی (د) کوکسیژنوس
- ۱۹- کدام قسمت واژن دارای حس سوماتیک است؟ (کارشناسی ارشد ۹۰)
- الف) $\frac{1}{4}$ تحتانی (ب) $\frac{1}{4}$ فوقانی (ج) دیواره قدامی (د) دیواره خلفی
- ۲۰- تمام موارد زیر جزو شاخه‌های جانبی شریان ایلیاک داخلی هستند بجز: (کارشناسی ارشد ۹۰)

- الف) مثانه ای فوقانی (ب) رکتال میانی
ج) گلوئتال تحتانی (د) اپی گاستریک تحتانی
- ۲۱- مجرای انزالی به کدام بخش پیشابراه باز می‌شود؟ (کارشناسی ارشد ۹۱)
الف) پیش پروستاتی (ب) پروستاتی (ج) غشایی (د) اسفنجی
- ۲۲- شریان ژنیکولار نزولی شاخه کدام شریان زیر است؟ (کارشناسی ارشد ۹۱)
الف) فمورال (ب) پروفوندا فموریس (ج) پوپلیتئال (د) تیبیال قدامی
- ۲۳- کدامیک از عناصر زیر در مجاورت قسمت غشایی پیشابراه قرار دارد؟ (کارشناسی ارشد ۹۱)
الف) Seminal vesicle (ب) Bulbourethral
ج) Ejaculatory duct (د) Internal urethral sphincter
- ۲۴- کدام قسمت از رحم فاقد صفاق است؟ (کارشناسی ارشد ۹۱)
الف) فوندوس (ب) سطح خلفی جسم
ج) سطح قدامی سرویکس (د) سطح قدامی جسم
- ۲۵- کدام زوج عضلات زیر در تشکیل دیافراگم لگنی شرکت دارند؟ (کارشناسی ارشد ۹۲)
الف) هرمی + ایتوراتور داخلی (ب) بالا برنده مقعد + کوکسیژئوس
ج) ایتوراتور خارجی + ایتوراتور داخلی (د) پرینه آل عرضی عمقی + اسفنکتر خارجی پیشابراه
- ۲۶- کدامیک از اعصاب زیر از مجاورت خلفی حالب شکمی است؟ (کارشناسی ارشد ۹۲)
الف) ساب کوستال (ب) ایلیوهایپوگاستریک (ج) ایلیواینگواینال (د) ژنیتوفمورال
- ۲۷- مجاورت حالب لگنی در نزدیکی گردن رحم با کدام ساختار زیر است؟ (کارشناسی ارشد ۹۳)
الف) شریان رحمی (ب) ورید تخمدانی
ج) عصب اوبتوراتور (د) عقده های لنفاوی ساکرال
- ۲۸- ورید بیضه چپ به کدامیک از وریدهای زیر تخلیه می‌شود؟ (کارشناسی ارشد ۹۳)
الف) اجوف تحتانی (ب) ایلپاک مشترک چپ (ج) کلیوی چپ (د) ایلیولوبار چپ
- ۲۹- کدام ویژگی زیر مربوط به لگن زنانه ژینکوئید است؟ (کارشناسی ارشد ۹۳)
الف) دهانه فوقانی قلبی شکل (ب) زاویه اینفراپوبیک بیش از ۸۰ درجه
ج) ارتفاع بیشتر نسبت به مردان (د) عرض ساکروم کمتر نسبت به مردان
- ۳۰- غده بولبو اورتال (کوپر) در کدام فضای زیر قرار دارد؟ (کارشناسی ارشد ۹۳)
الف) ایسکیورکتال (ب) پری آنال
ج) پرینه آل سطحی (د) پرینه آل عمقی
- ۳۱- در حالت نرمال زاویه بین گردن رحم و واژن را چه می‌نامند؟ (کارشناسی ارشد ۹۴)
الف) آنتی ورژن Anteversion (ب) رترو ورژن Retroversion
ج) آنتی فلکشن Anteflexion (د) رترو فلکشن Refroflexion

۳۲- در آسیب به شبکه هیپوگاستریک تحتانی اختلال در تمام موارد زیر ایجاد می‌گردد بجز: (کارشناسی ارشد ۹۴)

الف) انقباض رحم (ب) انقباض مثانه

ج) نعوظ (Erection) آلت (د) انقباض اسفنکتر خارجی مجرای آنال

۳۳- کدام بخش از اسفنگترهای مجرای مقعدی Anal Canal به استخوان Coccyx می‌چسبد؟ (کارشناسی ارشد ۹۴)

الف) قسمت سطحی اسفنکتر خارجی (ب) قسمت عمقی اسفنکتر خارجی

ج) قسمت زیر پوستی اسفنکتر خارجی (د) اسفنکتر داخلی

۳۴- در تنگه فوقانی لگن (Inlet) در تشکیل Linea terminalis تمام نشانه‌های زیر شرکت می‌کنند بجز: (کارشناسی ارشد ۹۴)

الف) Pecten of pubis (ب) Arcuate line (ج) Obtrator crest (د) Pubic Crest

۳۵- کدامیک از ساختمان‌های زیر جزء مجاورات خلفی حالب می‌باشد؟ (کارشناسی ارشد ۹۵)

الف) دئودنوم (ب) عروق تستیکولار

ج) عصب ژنیتوفمورال (د) ریشه مزانتر روده باریک

۳۶- تمام قسمت‌های زیر در تشکیل تنگه تحتانی لگن Inferior aperture of pelvis نقش دارند، بجز: (کارشناسی ارشد ۹۵)

الف) شاخه تحتانی پوبیس (ب) ستیغ پوبیس

ج) توبروزیته ایسکیوم (د) رباط ساکروتوبرال

۳۷- تمام عضلات زیر به مرکز وتری پرینه یا جسم پرینه (Perineal body) اتصال دارند، بجز: (کارشناسی ارشد ۹۵)

الف) Bulbospongiosus (ب) Deep transverse perinea

ج) External anal sphincter (د) Coccygeus

۳۸- در مورد مجرای ادراری در مرد تمام موارد زیر صحیح می‌باشد، بجز: (کارشناسی ارشد ۹۵)

الف) اسفنکتر، قسمت membranous آن را احاطه می‌کند.

ب) مجاری انزالی (Ejaculatory) در قسمت پروستاتیک تخلیه می‌شوند.

ج) مجاری غده Bulbourethral در قسمت اسفنجی تخلیه می‌شوند.

د) سمینال کالیکولوس در بخش اسپونژیوس قرار دارد.

۳۹- کدامیک از لایه‌های زیر بیضه را به لبول‌ها تقسیم می‌کند؟ (کارشناسی ارشد ۹۵)

الف) دارتوس (ب) تونیکاواژینالیس (ج) تونیکاآلبوژینه (د) کرماستر

۴۰- تمام قسمت‌های زیر دارای پوشش صفاقی می‌باشند، بجز: (کارشناسی ارشد ۹۵)

الف) سطح خلفی سرویکس رحم (ب) $\frac{1}{3}$ فوقانی سطح خلفی واژن

ج) سطح قدامی سرویکس رحم (د) لوله رحم

- ۴۱- تمام موارد زیر در عصب دهی **scrotum** نقش دارند بجز: (دکتری ۸۵)
 الف) perineal branch of pudendal N. (ب) ilioinguinal N.
 ج) posterior cutaneous nerve of thigh (د) Dorsal nerve of penis
- ۴۲- در مورد **Sphincter ani externus** کدامیک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟ (دکتری ۸۵)
 الف) superficial part آن در عقب به coccyx و Anococcygeal می‌چسبد
 ب) Deep part آن با الیاف pubovaginalis عضله Levator ani مخلوط می‌شود
 ج) قسمت superficial و subcutaneous آن Internal sphincter را احاطه می‌کنند
 د) از شاخه perineal عصب pudendal عصب می‌گیرد
- ۴۳- در مورد قسمت **supravaginal** گردن رحم تمام موارد زیر صحیح است بجز: (دکتری ۸۵)
 الف) سطح خلفی آن از صفاق پوشیده شده است
 ب) سطوح طرفی آن با پارامتریوم و شریان رحمی مجاورت دارد
 ج) سطح قدامی آن با مثانه مجاورت دارد
 د) در تشکیل سگمنت تحتانی رحم lower uterine segment شرکت می‌کند
- ۴۴- واژن از تمام شریان‌های زیر خون می‌گیرد بجز: (دکتری ۸۵)
 الف) superior vesical (ب) Internal pudendal
 ج) uterine artery (د) Middle rectal
- ۴۵- در رابطه با **sacral hiatus** کدامیک درست می‌باشد؟ (دکتری ۸۶)
 الف) عصب نخاعی پنجم ساکرال از آن خارج می‌شود
 ب) با تزریق مایع بیحسی در آن می‌توان نخاع را مستقیماً بیحس کرد
 ج) سطح آن توسط Lamina مهره‌ای پوشیده شده است
 د) فضای sabarachnoid تا این ناحیه کشیده شده است
- ۴۶- تمام موارد زیر در رابطه با اعصاب پاراسمپاتیک مثانه صحیح است بجز: (دکتری ۸۶)
 الف) پاراسمپاتیک مثانه از طریق شبکه Inf. hypogastric می‌باشد
 ب) فیبرهای آن از طریق اعصاب S₂₋₃₋₄ می‌باشد
 ج) این اعصاب اثر تحریکی و انقباضی بروی عضلات جدار مثانه دارد
 د) فیبرهای فوق اثر ممانعتی بر روی اسفنکتر یورترادارد
- ۴۷- لنف پوست اسکروتوم به کدام گروه لنفاوی تخلیه می‌شود؟ (دکتری ۸۶)
 الف) paraortic lymph node (ب) superficial inguinal node
 ج) Deep Inguinal node (د) Internal iliac lymph node
- ۴۸- تمام موارد زیر در رابطه با مسیر و مجاورت **Ductus deferens** صحیح می‌باشد بجز: (دکتری ۸۶)
 الف) از سمت خارج شریان نافی مسدود شده عبور می‌نماید
 ب) در خلف بیضه بطرف بالا صعود می‌کند

- ج) از سمت خارج شریان اپی گاستریک تحتانی عبور می نماید
 د) از سطح داخل اپی دیدیم عبور می نماید
- ۴۹- در مورد vagina تمام موارد زیر صحیح می باشد بجز: (دکتری ۸۷)**
- الف) سطح قدامی آن در بالا با مثانه و در پائین با urethra مجاورت دارد
 ب) بوسیله شریان های vaginal و uterine تغذیه می شود
 ج) قسمت تحتانی آن در عقب با perineal body مجاورت دارد
 د) لنف قسمت تحتانی آن به عقده های لنفاوی ایلیاک داخلی تخلیه می شود
- ۵۰- در مورد دیافراگم urogenital کدامیک از موارد زیر صحیح است؟ (دکتری ۸۷)**
- الف) سطح فوقانی آن بوسیله perineal memberan پوشیده شده است
 ب) غده بارتولن در ضخامت آن قرار دارد
 ج) مجرای ادرار از آن عبور می کند
 د) لبه خلفی آن به شاخه ایسکیوپوبیک می چسبد
- ۵۱- در مورد پروستات کدامیک از موارد زیر صحیح است؟ (دکتری ۸۷)**
- الف) مجاری ترشعی آن در تشکیل Ejaculatory duct شرکت می کنند
 ب) از شریان های Middle rectal و Inferior vesical خون می گیرد
 ج) در عقب با Anal canal مجاورت دارد
 د) در بالا با رأس مثانه مجاورت دارد
- ۵۲- در مورد حفره ایسکیورکتال تمام موارد زیر صحیح است بجز: (دکتری ۸۷)**
- الف) جدار خارجی آن توسط عضله اوبتوراتور داخلی و توبروزیسته ایسکیال تشکیل شده است
 ب) جدار فوقانی داخلی آن را عضله levator ani تشکیل می دهد
 ج) به اتساع Anal canal در هنگام دفع مدفوع کمک می کند
 د) در جلو در امتداد Superficial perineal قرار می گیرد
- ۵۳- کدامیک از جملات زیر در رابطه با Scrotom صحیح می باشد؟ (دکتری ۸۸)**
- الف) لایه کرماستریک آن ادامه فاسیای اسکارپای شکمی است
 ب) لایه اسپرماتیک داخلی آن ادامه عضله مایل داخلی می باشد
 ج) حس قسمت قدامی آن از عصب ایلئواینگواینال می باشد
 د) قسمت lateral آن از lateral cutaneous N. of thigh عصب می گیرد
- ۵۴- تمام جملات زیر در رابطه با تخمدان درست می باشد بجز: (دکتری ۸۸)**
- الف) سطح خارجی آن با واسطه پریتننوم با عروق و عصب obturator مجاورت دارد
 ب) Mesovarium به کنار قدامی آن اتصال می یابد
 ج) انتهای تحتانی آن حجیم تر از انتهای فوقانی می باشد
 د) ovarioan fimbria به انتهای فوقانی آن می چسبد
- ۵۵- در مورد دیافراگم یوروژنیتال تمام موارد زیر صحیح است بجز: (دکتری ۸۸)**
- الف) از طرفین به Ischiopubic اتصال دارد

- (ب) Dorsal nerve of clitoris از درون آن عبور می‌کند
 (ج) به فاسیای تحتانی آن perineal membrane گفته می‌شود
 (د) غده بارتولین از محتویات آن می‌باشد
- ۵۶- پروستات با تمام عناصر زیر مجاورت دارد بجز: (دکتری ۸۸)
 الف) سمفیز پوبیس (ب) حالب
 ج) urinary bladder (د) Rectum
- ۵۷- دیواره خلفی واژن با تمام عناصر زیر مجاورت مستقیم دارد بجز: (دکتری ۸۹)
 الف) perineal body (ب) Anal canal
 ج) Ampulla of rectum (د) rectouterine
- ۵۸- لنف کدام قسمت رحم به غده های لنفاوی اینگوانال سطحی تخلیه می‌شود؟ (دکتری ۸۹)
 الف) Fundus (ب) Supravaginal
 ج) Intravaginal cervix (د) Isthmus
- ۵۹- تمام عضلات زیر بعنوان اسفنکتر واژن عمل می‌کنند بجز: (دکتری ۸۹)
 الف) Bulbospongiosus (ب) Pubovaginalis
 ج) External urethral sphincter (د) External anal sphincter
- ۶۰- ریشه عصبی عضله Levator ani کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟ (دکتری ۸۹)
 الف) L₁ (ب) S₄ (ج) L₄ (د) S₁
- ۶۱- تمام عناصر زیر در Superficial perineal pouch قرار دارند بجز: (دکتری ۸۹)
 الف) شاخه پرینتال شریان int.pudendal (ب) Sphincter urethra
 ج) Clitoris (د) Ishiocavernosus
- ۶۲- ورید Dorsalis penis به کدامیک از وریدهای زیر تخلیه می‌شود؟ (دکتری ۹۰)
 الف) Testicular (ب) Int. pudendal
 ج) prostatic (د) Ext. pudendal
- ۶۳- کدام قسمت رحم فاقد پوشش صفاقی است؟ (دکتری ۹۰)
 الف) Fundus (ب) سطح خلفی قسمت سوپرا واژینال cervix
 ج) سطح قدامی قسمت سوپرا واژینال cervix (د) سطح قدامی corpus
- ۶۴- در مورد مثانه تمام موارد زیر صحیح است بجز: (دکتری ۹۱)
 الف) رشته های پاراسمپاتیک آن از S₂ تا S₄ می‌آیند
 (ب) رشته‌های سمپاتیک آن از T₁₁ تا L₂ می‌آیند
 (ج) شریان inf.vesical از ابتدای شریان نافی جدا می‌شود
 (د) وریدهای آن در سطح Inferolateral تشکیل شبکه وریدی مثانه‌ای را می‌دهند
- ۶۵- کدام قسمت از اسفنکترهای Anal canal به استخوان کوکسیکس می‌چسبد؟ (دکتری ۹۱)
 الف) اسفنکتر داخلی (ب) قسمت زیر پوستی اسفنکتر خارجی

- (ج) قست عمقی اسفنکتر خارجی
(د) قسمت سطحی اسفنکتر خارجی
- ۶۶- کدامیک از ساختارهای زیر در دو سانتی متری بخش سوپرا واژینال سرویکس با شریان رحمی تقاطع می‌کند؟ (دکتری ۹۱)
الف) حالب (ب) شریان نافی
ج) عضله پوبو واژینالیس (د) رباط ساکروسرویکال
- ۶۷- در مورد **perineal membrane** کدامیک از موارد زیر صحیح است؟ (دکتری ۹۱)
الف) فضای سطحی پرینه را از پائین محدود می‌کند
ب) در طرفین به شاخه Ischiopubic می‌چسبد
ج) به فاسیای فوقانی دیافراگم urogenital اطلاق می‌شود
د) اجسام غاری و اسفنجی به سطح فوقانی آن می‌چسبند
- ۶۸- همه موارد زیر در خصوص حالب راست درست است بجز: (دکتری ۹۲)
الف) شریان گونادال در جلوی آن عبور کرده و به آن خونرسانی می‌کند
ب) عصب ژنیوفمورال از جلوی آن عبور می‌کند
ج) مرز خلفی حفره تخمدانی را تشکیل می‌دهد
د) حس احشایی آن به سگمان‌های نخاعی $L_2 - T_{11}$ وارد می‌شود
- ۶۹- کدامیک از موارد زیر در مورد بیضه درست می‌باشد؟ (دکتری ۹۲)
الف) Sinus of epididym در سطح داخلی آن قرار دارد
ب) Epididym در کنار قدامی آن قرار دارد
ج) مدیا ستینوم آن در ضخامت بخش قدامی آن قرار دارد
د) درد ارجاعی آن در ماتوم‌های $T_{10} - T_{11}$ می‌باشد
- ۷۰- در مورد عضله لواتورانی تمام موارد زیر صحیح است بجز: (دکتری ۹۲)
الف) حد داخلی حفره Ishiorectal را تشکیل می‌دهد
ب) الیاف puborectalis آن به perineal body می‌چسبد
ج) از پودندال عصب می‌گیرد
د) الیاف Ilicoccygeus آن از Tendinus arch منشأ می‌گیرد
- ۷۱- تمام موارد زیر در فضای پرینه آل عمقی قرار دارد بجز: (دکتری ۹۲)
الف) بخش غشایی urethra (ب) External urethral sphincter
ج) شاخه perineal عصب پوندال (د) غده Bolbourethral
- ۷۲- تمام عناصر زیر به سطح داخلی شاخ تحتانی پوبیس اتصال دارند بجز: (دکتری ۹۲)
الف) Crus penis (ب) Levator ani
ج) urogenital diaphragm (د) perineal membrane
- ۷۳- در مورد رکتوم تمام موارد زیر صحیح است بجز: (دکتری ۹۲)
الف) اعصاب ساکرال با سطح خلفی آن مجاورت دارند

- (ب) شریان میدل رکتال از فضای pelvirectal عبور کرده به آن خونرسانی می‌کند
 (ج) شاخه‌ای از شریان Median sacral دریافت می‌کند
 (د) دارای تنیا و فاقد Epiploic Appendice می‌باشد
- ۷۴- در زنان کدامیک از قسمت‌های زیر دارای پوشش صفاقی می‌باشد؟ (دکتری ۹۳)
 (الف) بخش فوقانی قاعده مثانه
 (ب) سطح قدامی سرویکس رحم
 (ج) ۱/۳ فوقانی سطح قدامی واژن
 (د) ۱/۳ فوقانی سطوح جانبی رکتوم
- ۷۵- در آسیب به شبکه هایپوگاستریک تحتانی اختلال در تمامی موارد زیر بوجود می‌آید
 بجز: (دکتری ۹۳)
 (الف) Uterine contraction
 (ب) Erection
 (ج) External Anal sphincter Contraction
 (د) Seminal Vesicle Contraction
- ۷۶- تمام اعصاب زیر به اسکروتوم عصب می‌دهند بجز: (دکتری ۹۳)
 (الف) Iliohypogastric
 (ب) Genitofemoral
 (ج) Pudental
 (د) Ilioinguinal
- ۷۷- تمام عبارات زیر در مورد رکتوم و کانال آنال صحیح است بجز: (دکتری ۹۴)
 (الف) رکتوم در پشت با زنجیره سمپاتیک مجاورت دارد
 (ب) بخش سطحی اسفنکتر خارجی مجرای آنال دارای تکیه گاه استخوانی است
 (ج) چین‌های عرضی رکتوم فقط از لایه مخاطی تشکیل شده‌اند
 (د) بخش عمقی اسفنکتر خارجی مجرای آنال نیز در تشکیل حلقه anorectal مشارکت می‌نماید.
- ۷۸- کدام ساختمان زیر از ورود مایع semen به مثانه جلوگیری می‌کند؟ (دکتری ۹۴)
 (الف) اسفنکتر خارجی مجرای ادرار
 (ب) عضلات پوشاننده پروستات
 (ج) عضله بولبواسپونژیوسیس
 (د) اسفتکتر داخلی مجرای ادرار
- ۷۹- در مسیر میزنای و در طرفین واژن مهمترین مجاورت آن با کدام گزینه درست است؟ (دکتری ۹۴)
 (الف) لوله رحمی
 (ب) سرخرگ رحمی
 (ج) رباط تخمدانی
 (د) رباط گرد رحمی
- ۸۰- کدام عصب زیر حاوی الیاف پیش سیناپس پاراسمپاتیک می‌باشد؟ (دکتری ۹۴)
 (الف) Pelvic splanchnic
 (ب) Greater splanchnic
 (ج) Lumbar splanchnic
 (د) Sacral splanchnic

پاسخ‌های تشریحی فصل لگن و پرینه

(ب-۱)

صفاق تمام رحم را می‌پوشاند بجز قسمت تحتانی خلفی و قدامی سرویکس. (آناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(الف-۲)

کانال پودندال مجرای ست لیفی، چسبیده به جدار خارجی حفره ایسکیورکتال که محتوی عروق و عصب پودندال داخلی می‌باشد (آناتومی تنه دکتر بهرام الهی)

(د-۳)

حالب در محل دو شاخه شدن شریان ایلپاک مشترک از دهانه فوقانی لگن می‌گذرد. در جدار خارجی لگن از سمت داخل شریان نافی و عروق اوبتوراتور و عقب تخمدان عبور می‌کند و حد خلفی حفره تخمدانی را ایجاد می‌کند. حالب در زنان ۲-۱ سانتی متر در خارج گردن رحم قرار دارد و در این مسیر با شریان رحمی تقاطع می‌یابد. در جلوی حالب راست عروق کولیک راست و ایلئوکولیک و در جلوی حالب چپ عروق کولیک چپ و مزوسیگموئید قرار دارد. (آناتومی تنه دکتر بهرام الهی)

(ب-۴)

دهانه تحتانی لگن لوزی شکل بوده و اضلاع قدامی توسط شاخهای ایسکیوپوبیک و اضلاع آن توسط رباط‌های ساکروتوبروس تشکیل شده است. برجستگی‌های ایسکیال رئوس خارجی، کوکسیکس رأس خلفی و سمفیزپوبیس رأس قدامی این لوزی را تشکیل می‌دهند. (آناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(ج-۵)

رباط پهن چین صفحه مانندی از صفاق است که در جهت کروئال از رحم به سمت جدار لگن کشیده می‌شود. بخشی از رباط پهن که بین شروع مزواریوم و لوله رحم قرار دارد مزوسالپنکس نام دارد. (آناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(د-۶)

بخش پروستاتی پیشابراه ۳-۴ سانتی متر طول دارد و بوسیله پروستات احاطه می‌شود. در جدا خلفی این بخش از پیشابراه چین طولی بنام ستیغ پیشابراهی در خط وسط دیده می‌شود. در هر سمت این ستیغ فرورفتگی‌های کم عمق بنام سینوس پیشابراهی وجود دارد. ستیغ در نیمه طول خود یک برآمدگی حلقوی بنام ورومونتانیوم یا کولیکولوس سمنالیس می‌سازد. بن بست کوچکی با انتهای کوربنام اوتریکول پروستاتی در مرکز کولیکولوس سمنالیس باز می‌شود. در هر سمت اوتریکول، سوراخ مجرای انزالی وجود دارد. (آناتومی تنه دکتر بهرام الهی)

(ب-۷)

بولب و ستینول مشابه بولب پنیس است اما به علت وجود واژن به دو قسمت راست و چپ تقسیم شده است هر قسمت تشکیل یک توده نعوظی بادمجانی شکل کوچک را می‌دهد که در زیر غشای پرینتال و مجاور با جدارهای طرفی واژن قرار گرفته است. (آناتومی تنه گری)

(الف-۸)

عصب پشتی پنیس Dorsal Nerve of penis یک شاخه انتهایی از عصب پودندال است شاخه هایی برای جسم غاری و گلنز و پوست پنیس می‌دهد. (اناتومی کاربردی لگن و پرینه) (۵-۹)

به پاسخ سوال ۶ رجوع شود.

(۱۰-ب)

عضلات دیافراگم لگنی شامل دو عضله، لواتورآنی و کوکسیژئوس هستند که مبدأ آن به شرح زیر است: لواتورآنی= سطح خلفی تنه پوبیس- قوس وتری فاسیای عضله اوبتوراتور داخلی و خار ایسکیال کوکسیژئوس= خار ایسکیال و سطح لگنی رباط ساکرواسپاینوس (اناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(۱۱-ج)

رباط‌های حمایت کننده رحم شامل: رباط پهن- رباط گرد- رباط کاردینال (عرضی) - رباط پوبوسرویکال- رباط ساکروسرویکال و رباط رکتیوترین است که رباط عرضی گردن نقش مهمتری را در تثبیت موقعیت رحم دارد (اناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(۱۲-د)

شریان تخمدانی از آئورتای شکمی منشأ می‌گیرد و از دهانه فوقانی لگن عبور می‌کند و خونرسانی به تخمدان را انجام می‌دهند. شریان از رباط آویزان کننده تخمدان و مزواریوم عبور و به تخمدان می‌رسد. شاخه های آن در داخل رباط پهن با بخش انتهایی شریان رحمی آناستوموز می‌کنند. شریانها تخمدانی نیز در زمان حاملگی بزرگ می‌شوند. (اناتومی تنه دکتر بهرام الهی)

(۱۳-د)

به پاسخ سوال ۶ رجوع شود.

(۱۴-ج)

فضای پرینه آل سطحی بین فاسیای تحتانی دیافراگم اداری- تناسلی و غشا پرینه آل و لایه غشایی فاسیای پرینه آل سحی (فاسیای کل) واقع شده است. این فضا حاوی عضله پرینه آل عرضی سطحی- عضله بولبواسپونژیوسوس- بولب پونیس یا بولب و ستیبولار- تاندون مرکزی پرینه- غده دهلیزی- شاخه های عروق پودندال داخلی و عصب پرینه ال و شاخه‌های آن می‌باشد. (اناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(۱۵-د)

رباط‌های رحمی اساساً از جنس صفاق بوده مقدار کمی هم ساختمان رباطی دارند. ولی بعضی دیگر از بافت ماهیچه ای و لیفی تشکیل شده است برای مثال رباط عرضی گردن رحم و کاردینال از تراکم بافت پری متریوم تشکیل می‌شوند. (اناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(۱۶-د)

دهانه فوقانی لگن از پرومونتوریوم ساکروم و خط انتهایی (خط قوسی ایلئوم- خط پکتینه آل پوبیس- ستیغ پوبیس و سمفیز پوبیس تشکیل می‌شود) (اناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(۱۷-د)

تخمدان‌ها در سطح خلفی رباط پهن رحمی در جدا طرفی لگن کوچک قرار گرفته‌اند و توسط عروق ایلپاک خارجی و داخلی احاطه شده‌اند. کنار قدامی تخمدان بوسيله بند تخمدان (msovarium) به سطح خلفی رباط پهن متصل می‌شود. سطح تخمدان توسط اپی تلیوم ژرمینال پوشیده می‌شود کنار خلفی تخمدان آزاد است ولی کنار قدامی بوسيله مزواریوم به سطح خلفی رباط پهن اتصال دارد چینی از صفاق بنام رباط آویزان کننده تخمدان به انتهای فوقانی تخمدان اتصال دارد. رباط دیگری بنام رباط تخمدانی، انتهای تحتانی تخمدان را به زاویه طرفی فوقانی رحم متصل می‌کند (اناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(ب-۱۸)

به پاسخ سوال ۱۴ رجوع شود.

(الف-۱۹)

$\frac{1}{4}$ تحتانی واژن دارای حس سوماتیک است (اناتومی کاربردی لگن و پرینه)

(د-۲۰)

شریان ایلپاک داخلی در محاذات دیسک بین مهره‌های $S_1 - L_5$ در سمت داخل مفصل ساکرو ایلپاک از شریان ایلپاک مشترک مبدأ می‌گیرد. این شریان به ۲ تنه قدامی و خلفی تقسیم می‌شود. شاخه‌های تنه خلفی = ۱. شریان ایلپولومبار ۲. ساکرال طرفی ۳. گلوئتال فوقانی شاخه‌های تنه قدامی = ۱. شریان نافی ۲. مثانه‌ای فوقانی ۳. مثانه‌ای تحتانی ۴. رکتال میانی ۵. اوبتوراتور ۶. پودندال داخلی ۷. گلوئتال تحتانی ۸. رحمی ۹. واژینال (اناتومی تنه دکتر بهرام الهی)

(ب-۲۱)

به پاسخ سوال ۶ رجوع شود.

(الف-۲۲)

شریان فموال ادامه شریان ایلپاک خارجی بعد از رباط اینگوینال است. شریان ابتدا در خارج ورید فموال است اما در وسط مثلث رانی از روی ورید رانی عبور کرده در جلوی آن قرار می‌گیرد سپس شریان رانی وارد کانال اداکتور می‌شود شاخه‌های این شریان:
۱. ایلپاک سطحی ۲. اپی گاستریک سطحی ۳. پودندال خارجی ۴. عمقی ران ۵. سوراخ کننده ۶. ژنیکولار نزولی ۷. اوبتوراتور (اناتومی تنه دکتر بهرام الهی)

(ب-۲۳)

شماره تماس جهت تهیه کتاب تست طلاپی:

۰۲۱۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

رشت ۰۱۳-۳۳۳۳۸۰۰۲

لاهیجان ۰۱۳-۴۲۳۴۲۵۴۳-۴۲۳۴۵۷۳۱

خرید اینترنتی:

www.shop.nokhbegaan.ir